## 安全上のご注意　はじめにお読みください

**ここに示した注意事項は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐためのものです。必ず守ってください。**

**⚠ 警告** 死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容

必ず守る
誤飲を防止するため、電池や小さな部品を幼児の手の届く所に置かない
万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師の治療を受けてください。

禁止
電池からの液もれや発熱、破裂を防止するために、次のことを守る

- 電池に傷をつけたり、分解したりしない。
- 電池をショートさせない。（金属製のピンセットを使用しない。）
- 電池を充電しない。
- 加熱したり、火の中に入れたりしない。

必ず守る
ひもが首や手首、衣類にからまないようにする

- ひもが衣服や手・首などを傷つけることがありますので、ご注意ください。
- 小さなお子さまには与えないでください。ひもが首などに巻きついたりして危険です。

**⚠ 注意** 傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される内容

禁止
製品を振り回したり、落としたりしない
故障や破損の原因になります。

## お手入れと保管について

- 汗や汚れをよくふきとり、高温、多湿の所を避けて保管してください。
- 汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤や石けん水を、やわらかい布に少量つけてふき取り、その後、からぶきしてください。
- ケースなどの汚れ落としに、ベンジン、シンナー、アルコール、スプレー式クリーナー類は、使用しないでください。
- 常温（5 ～ 35℃）からはずれた温度で長時間放置すると、電池からの液もれが発生したり、電池寿命が短くなることがあります。
- 磁気や静電気の影響がある所に放置しないでください。

## 製品仕様

| | |
|---|---|
| 水晶振動数 | 32,768Hz(Hz=1秒間の振動数) |
| 時間精度 | ±0.00043%　日差換算±0.37秒　（常温：24℃±3℃において） |
| 表示体 | FE型液晶表示 |
| 表示方式 | 8桁、*9:59'59"999*　（10時間計） |
| 分解能 | 1/1000秒 |
| 使用電池 | アルカリボタン電池(LR44)1個　または　酸化銀電池(SR44)1個 |
| 電池寿命 | 約2年間　　ボタン操作400回／日 |
| 使用IC | C/MOS LSI 1個 |
| 作動温度範囲 | −10 ～ 50℃　*結露しないこと |
| 液晶表示温度範囲 | 0 ～ 40℃ |
| 防滴規格 | JIS規格　保護等級　3級(防雨形)　準拠 |

- 温度によって多少の進み遅れが生ずることがありますが、常温に戻ればもとの精度にもどります。
- 付属の電池は、工場出荷時に入れていますので、電池寿命が製品仕様より短いことがあります。
- 製品仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

付属品　電池　1個　　取扱説明書･保証書　本書

## 保証とアフターサービスについて

### 1. 保証について

取扱説明書に従った正常なご使用状態で、保証期間中に万一故障が生じた場合には、保証書に従い、無料修理致します。

### 2. 修理用部品の保有期間について

機能を維持するための修理用性能部品は、通常3年間を基準に保有しております。ケースやガラスなどの外装部品については、代替部品を使用したり、現品交換で対応させていただくことがあります。

### 3. 保証の適用除外

保証期間内であっても、次のような場合には有料修理になります。

- 誤ったご使用や不注意による故障または損傷、不等な修理や改造による故障または損傷。
- 火災、水害または地震など、天変地異による故障または損傷。
- ご使用中に生じる外観上の変化（ケース・ガラスのキズなど）
- 保証書に販売店印およびお買い上げ年月日の記載がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
- 保証書のご提示がない場合。
- 電池の交換。

### 4. 修理可能期間について

保証期間を過ぎても、当社の修理用部品の保有期間中は有料修理が可能です。ただし、本製品の状態により、修理ができない場合がありますので、現品ご持参のうえ、販売店とよくご相談下さい。

### 5. 液晶セルの交換について

液晶はその性質上寿命があり、通常の使用状態で約5年です。文字のコントラストが低下したり、読みにくくなったときは交換してください。交換は有償になります。

### 6. その他お問い合せについて

転居や贈答品のために、お買い上げ店のアフターサービスを受けられない場合やその他不明の点がございましたら、お客様相談室へお問い合せください。

CITIZEN®

*QUARTZ*

# ストップウオッチ
# 取扱説明書／保証書

**Model 8RDA55**

お買い上げいただきありがとうございます。
お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
取扱説明書は、お読みになった後もお手元に保管して、必要に応じてご覧ください。

**取扱説明書番号 D096-CGXY**

### 保証書
GUARANTEE

| | |
|---|---|
| 製品名 | 8RDA55 |
| お買い上げ日 | 年　月　日 |
| 保証期間 | お買い上げ日より1年 |
| お客様　名前 | |
| 住所 | |
| TEL. | - - |
| 販売店印（所在地、店舗名、電話番号） | |

※本保証書は再発行しませんので大切に保管してください。
※本保証書の発行によりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
※本保証書は日本国内のみ有効です。
This guarantee is valid only in Japan.

## お問い合わせについて

アフターサービスなどについてご不明なことがありましたら**お客様相談室**にお問い合わせください。

■お客様相談室　フリーダイヤル **0120-557-005**
受付時間 9:00～17:00(土日、祝日および当社休日を除く)
〒330-9551　埼玉県さいたま市大宮区北袋町1丁目299番12
発売元 **リズム時計工業株式会社**

この取扱説明書を許可なく複製、変更することを禁じます。本製品を使用することによって生じたいかなる支出、損益、その他の損失に対してなんら責任を負いかねますのでご了承ください。

CITIZENはシチズンホールディングス株式会社の登録商標です。

(Y1203)

## 特　長

●1/1000秒まで表示。
●9時間59分59秒999まで計測。
●小型電池1個で約2年間ご使用いただけます。

### ■各部の名称

図は操作説明用ですので、実際のものと異なることがあります。

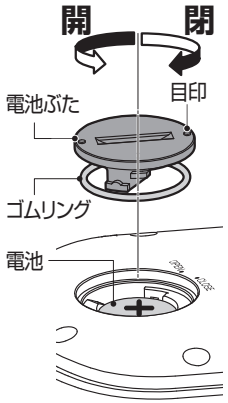
### 表示の見かた

STOP
計測停止中表示
計測中、リセット後消灯

SPLIT
スプリットタイムを計測したときに表示

H: 時　M' 分　S" 秒　1/1000

## 電池のセット／交換について




**電池をセットしてご使用ください**

①コインなどで電池ぶたの目印をCLOSEからOPEN位置まで回転させて取り外す
②電池の平らな面（＋側）を上にして入れる
③電池ぶたの目印をOPENに合わせ、CLOSE位置まで回転させる

ゴムリングを正しくセットして締めてください。正しくセットされないと防滴性能が悪くなります。

●表示が消えたり、常温で表示が薄くなったときには、電池を交換してください。
●誤飲を防止するために、小さなお子様のそばで電池を交換しないでください。
●交換用の電池は、LR44またはSR44をコンビニ、家電販売店などでお買い求めください。
●使用済みの電池は、お住まい地区自治体の指定に従って廃棄してください。

## 使用環境について

**⚠注意**　必ず守る

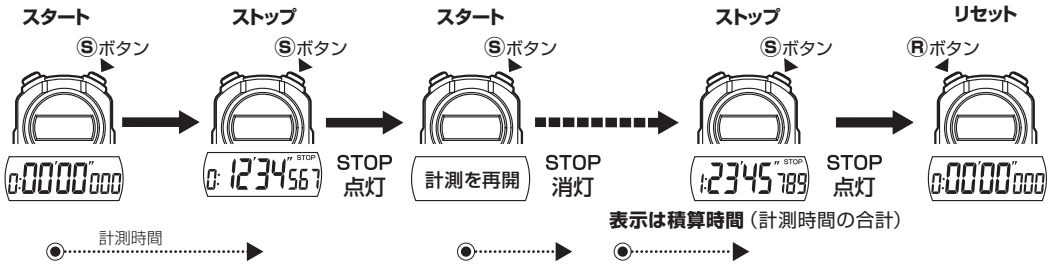
**下記のような環境では使わない**
品質や精度の低下、部材の変形、劣化、故障の原因になります。

●**シャワーなどの流水がかかる所や水の中。**
**本製品は防滴仕様です。水圧がかかると内部に水が入り、故障の原因になります。**
●直接日光に長時間さらす。
●40℃以上の所。
液晶の性質上、高温では表示が濃くなったりむらになったりします。
●0℃以下の所。
液晶の性質上、低温では表示の応答速度が遅くなったり、点灯しなかったりしますが、暖かい所に戻すと直ります。
●薬品、揮発油、スプレー類がかかる所。
アルコール、ガソリン等の溶剤類、化粧品などのスプレー液、クリーナー類、接着剤および塗料類が付着しますと、化学作用により、ケース、提げひもなどの変色、劣化や破損の原因となることがあります。
●強い振動がある所。
●極端にほこりが多い所。
●強い静電気が発生する所。
静電気により、誤作動やICに損傷を与えることがあります。

## ストップウオッチの使いかた

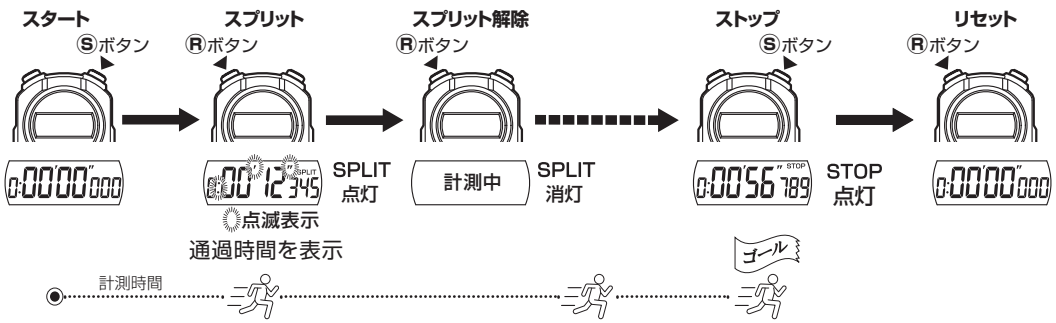
※実際の計測を行う前に、このストップウオッチの操作を習熟してください。

### ■ 普通の使いかた……積算タイムを計る



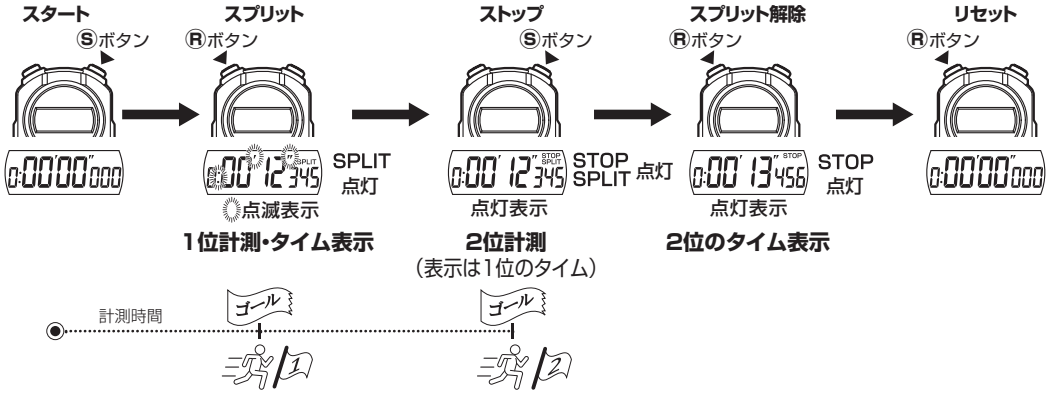

積算タイムは、**Ⓢボタン**を押すことにより、計測のスタート（開始）とストップ（停止）を繰り返します。

### ■ スプリットタイムのとりかた……途中時間を計る




スプリットタイムは、**Ⓡボタン**を繰り返し押すことにより、何度でも計測できます。

### ■ 1、2 位のタイムのとりかた




●計時が *9:59'59"999* を超えると *0:00'00"000* となり、計時はそのまま継続されます。
●計時中は1／100以下の表示が変化していないように見えますが、止めたときには、正常に表示します。